

Bus

87 to HAROLD HILL

via Barking, Becontree Heath and Romford

Buses run to and from Fords Main Works in accordance with traffic requirements.

Monday to Fridays

★ Additional buses: combined service interval, Rainham War Memorial to Barking until about 1830 6-12 mins., Barking to Barking Garage 4-9 mins., Barking Garage to Becontree Heath until about 1830 4-6 mins., Becontree Heath to Harold Hill until about 1830 8-12 mins.

Rainham Abbey Wood Lane																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

★Additional buses: combined service interval, Rainham War Memorial to Romford 6-10 mins., Romford to Harold Hill between about 0930 and 1830 8-12 mins.

Sundays (also Easter, Spring & Summer Bank Holidays)

A—Time at Barking London Road. †—Time at Becontree Heath Bus Station. ‡—Time at Romford New Mill Inn. §—Time at Dagenham Fords Main Works.

Bus

87 to RAINHAM (Abbey Wood Lane or White Post Corner)

via Romford, Becontree Heath and Barking

Buses run to and from Fords Main Works in accordance with traffic requirements.

Monday to Fridays

★ Additional buses: combined service interval, Harold Hill to Becontree Heath until about 1830 8-12 mins., Becontree Heath to Barking Garage until about 1830 4-6 mins., Barking Garage to Barking 4-9 mins., Barking to Rainham War Memorial until about 1830 6-12 mins.

Harold Hill Gooshays Drive																			
Gidea Park Plough																			
Romford Station																			
Becontree H'th Merry Fiddlers	★	10440			10500	10514			10534			10557					10619		
Barking Garage		0453	0502	0511	0513	0529	0539	0544	0549	0553	0559	0601	0610	0612	0613	10608	0621	0628	0632
Dagenham Chequers		0509	0518	0527	0529	0545	0555	0600	0605	0609	0613	0617	0624	A0618	0629	0637	0643	A0634	0648
Rainham War Memorial		0518	0524	0536	0538	0551	0604	0609	0614	0618	0621	0626	0635		0638	0644	0654		0657
Rainham Lake Avenue					0544		0610		0620			0632	0641			0652			0703
Rainham White Post Corner																			
Rainham Abbey Wood Lane					0548		0614		0624			0634	0645			0656			0707
Harold Hill Gooshays Drive																			
Gidea Park Plough																			
Romford Station																			
Becontree H'th Merry Fiddlers	★	10629			10639			0647	10649	10659	10708		10718	10728	10738	10748	10758	10809	10819
Barking Garage		0642	0650	0652	0652	0700	0659	0659	0702	0712	0722	0730	0732	0742	0752	0802	0812	0823	0833
Dagenham Chequers		0658	0707	A0658	0708	0717	A0705	0719	0729	0739	0747	0749	0759	0809	0819	0829	0840	0850	0900
Rainham War Memorial		0707	0716		0717	0723		0728	0738	0748	0754	0758	0808	0818	0828	0838	0849	0859	0909
Rainham Lake Avenue		0713			0723			0734	0744	0754	0802	0804	0814	0824	0834	0844	0855	0905	0915
Rainham White Post Corner											0804						0907		
Rainham Abbey Wood Lane		0717			0727			0738	0748	0758		0808	0818	0828	0838	0848	0859		0919
Harold Hill Gooshays Drive																			
Gidea Park Plough																			
Romford Station																			
Becontree H'th Merry Fiddlers	★	10909	10921	10933	10945	10957	11009	11021	11033	11045	11058	11110	11122	11134	11146	11159	11211	11223	11235
Barking Garage		0923	0933	0947	0959	1011	1023	1035	1047	1059	1112	1124	1136	1148	1200	1213	1225	1237	1249
Dagenham Chequers		0940	0952	1004	1016	1028	1040	1052	1104	1116	1129	1141	1153	1205	1217	1230	1242	1254	1306
Rainham War Memorial		0949	1001	1013	1025	1037	1049	1101	1113	1125	1138	1150	1202	1214	1226	1239	1251	1303	1315
Rainham Lake Avenue		0955	1007	1019	1031	1043	1055	1107	1119	1131	1144	1156	1208	1220	1232	1245	1257	1309	1321
Rainham White Post Corner			1009				1109				1135		1210				1311		1333
Rainham Abbey Wood Lane		0959		1023	1035	1047	1059		1123	1135	1148	1200		1224	1236	1249	1301		1325
Harold Hill Gooshays Drive																			
Gidea Park Plough																			
Romford Station																			
Becontree H'th Merry Fiddlers	★	11312	11324	11336	11348	11400	11412	11424	11437	11449	11502	11514	11524	11534	11544	11554	11604	11614	11624
Barking Garage		1326	1338	1350	1402	1414	1426	1438	1447	1451	1503	1514	1528	1538	1548	1558	1608	1618	1628
Dagenham Chequers		1343	1355	1407	1419	1431	1443	1455	1504	1508	1520	1533	1545	1555	1605	1615	1625	1635	1645
Rainham War Memorial		1352	1404	1416	1428	1440	1452	1504	1513	1517	1529	1542	1554	1604	1614	1624	1634	1644	1654
Rainham Lake Avenue		1358	1410	1422	1434	1446	1458	1510	1519	1523	1535	1548	1600	1610	1620	1630	1640	1650	1700
Rainham White Post Corner		1400			1436				1525		1535				1632				1712
Rainham Abbey Wood Lane			1414	1426		1450	1502	1514	1523		1539	1552	1604	1614	1624		1644	1654	1704
Harold Hill Gooshays Drive																			
Gidea Park Plough																			
Romford Station																			
Becontree H'th Merry Fiddlers	★	11644	11655	11703	11715	11725			11745	11755	11816	11837	11857	11912	11918	11927	11930		11943
Barking Garage		1658	1709	1719	1729	1739	1744		1759	1809	1830	1851	1911	1924	1931	1939	1942	1951	1955
Dagenham Chequers		1710	1715	1726	1736	1746	1756	1801	1809	1816	1826	1847	1907	1927	A1930	1947	A1945		2007
Rainham War Memorial		1721	1724	1735	1745	1755	1805	1810	1820	1825	1835	1856	1916	1936		1956			2016
Rainham Lake Avenue		1727	1730	1741	1751	1801	1811	1816	1826	1831	1841	1902	1922	1942		2002			2022
Rainham White Post Corner			1732						1833				1944						
Rainham Abbey Wood Lane		1731		1745	1755	1805	1815	1820	1830		1845	1906	1924		2006			2026	
Harold Hill Gooshays Drive																			
Gidea Park Plough																			
Romford Station																			
Becontree H'th Merry Fiddlers	★	1929	1936	1944	1951	2002	2013	2025	2031	2047	2056	2106	2116	2126	2136	2146	2156	2206	2216
Barking Garage		1947	1958	2002	2013	2025	2031	2047	2056	2106	2116	2126	2136	2146	2156	2206	2216	2226	2236
Dagenham Chequers		2010	2011	2020	2031	2047	2056	2106	2116	2126	2136	2146	2156	2206	2216	2226	2236	2246	2256
Rainham War Memorial		A2016	2027	A2031	2047	2056	2106	2116	2126	2136	2146	2156	2206	2216	2226	2236	2246	2256	2266
Rainham Lake Avenue		2036	2042		2102				22		44		2242		2302		2322		2342
Rainham White Post Corner		2044			2106				26		06		2306		2326			2346	
Rainham Abbey Wood Lane																			
Harold Hill Gooshays Drive																			
Gidea Park Plough																			
Romford Station																			
Becontree H'th Merry Fiddlers	★	2321	2332	2343	2355	2400	2406	2413	2425	2431	2447	2456	2506	2516	2526	2536	2546	2556	2606
Barking Garage		2351	2355	2400	2406	2413	2425	2431	2447	2456	2506	2516	2526	2536	2546	2556	2606	2616	2626
Dagenham Chequers		0007	A0001																
Rainham War Memorial		0016																	
Rainham Lake Avenue																			
Rainham White Post Corner																			
Rainham Abbey Wood Lane																			

Saturdays

★Additional buses: combined service interval, Harold Hill to Romford between about 0930 and 1830 8-12 mins., Romford to Rainham War Memorial 6-10 mins.

Harold Hill Gooshays Drive	0613	0633	0653	0713	0733	0753	0813	0833	0853	0913	0933	0953	1013	1033	1053	1113	1133	1153	1213	1233	1253	1313	1333	1353	1413	1433	1453	1513	1533	1553	1613	1633	1653	1713	1733	1753	1813	1833	1853	1913	1933	1953	2013	2033	2053	2113	2133	2153	2213	2233	2253	2313	2333	2353	2413	2433	2453	2513	2533	2553	2613	2633	2653	2713	2733	2753	2813	2833	2853	2913	2933	2953	3013	3033	3053	3113	3133	3153	3213	3233	3253	3313	3333	3353	3413	3433	3453	3513	3533	3553	3613	3633	3653	3713	3733	3753	3813	3833	3853	3913	3933	3953	4013	4033	4053	4113	4133	4153	4213	4233	4253	4313	4333	4353	4413	4433	4453	4513	4533	4553	4613	4633	4653	4713	4733	4753	4813	4833	4853	4913	4933	4953	5013	5033	5053	5113	5133	5153	5213	5233	5253	5313	5333	5353	5413	5433	5453	5513	5533	5553	5613	5633	5653	5713	5733	5753	5813	5833	5853	5913	5933	5953	6013	6033	6053	6113	6133	6153	6213	6233	6253	6313	6333	6353	6413	6433	6453	6513	6533	6553	6613	6633	6653	6713	6733	6753	6813	6833	6853	6913	6933	6953	7013	7033	7053	7113	7133	7153	7213	7233	7253	7313	7333	7353	7413	7433	7453	7513	7533	7553	7613	7633	7653	7713	7733	7753	7813	7833	7853	7913	7933	7953	8013	8033	8053	8113	8133	8153	8213	8233	8253	8313	8333	8353	8413	8433	8453	8513	8533	8553	8613	8633	8653	8713	8733	8753	8813	8833	8853	8913	8933	8953	9013	9033	9053	9113	9133	9153	9213	9233	9253	9313	9333	9353	9413	9433	9453	9513	9533	9553	9613	9633	9653	9713	9733	9753	9813	9833	9853	9913	9933	9953	10013	10033	10053	10113	10133	10153	10213	10233	10253	10313	10333	10353	10413	10433	10453	10513	10533	10553	10613	10633	10653	10713	10733	10753	10813	10833	10853	10913	10933	10953	11013	11033	11053	11113	11133	11153	11213	11233	11253	11313	11333	11353	11413	11433	11453	11513	11533	11553	11613	11633	11653	11713	11733	11753	11813	11833	11853	11913	11933	11953	12013	12033	12053	12113	12133	12153	12213	12233	12253	12313	12333	12353	12413	12433	12453	12513	12533	12553	12613	12633	12653	12713	12733	12753	12813	12833	12853	12913	12933	12953	13013	13033	13053	13113	13133	13153	13213	13233	13253	13313	13333	13353	13413	13433	13453	13513	13533	13553	13613	13633	13653	13713	13733	13753	13813	13833	13853	13913	13933	13953	14013	14033	14053	14113	14133	14153	14213	14233	14253	14313	14333	14353	14413	14433	14453	14513	14533	14553	14613	14633	14653	14713	14733	14753	14813	14833	14853	14913	14933	14953	15013	15033	15053	15113	15133	15153	15213	15233	15253	15313	15333	15353	15413	15433	15453	15513	15533	15553	15613	15633	15653	15713	15733	15753	15813	15833	15853	15913	15933	15953	16013	16033	16053	16113	16133	16153	16213	16233	16253	16313	16333	16353	16413	16433	16453	16513	16533	16553	16613	16633	16653	16713	16733	16753	16813	16833	16853	16913	16933	16953	17013	17033	17053	17113	17133	17153	17213	17233	17253	17313	17333	17353	17413	17433	17453	17513	17533	17553	17613	17633	17653	17713	17733	17753	17813	17833	17853	17913	17933	17953	18013	18033	18053	18113	18133	18153	18213	18233	18253	18313	18333	18353	18413	18433	18453	18513	18533	18553	18613	18633	18653	18713	18733	18753	18813	18833	18853	18913	18933	18953	19013	19033	19053	19113	19133	19153	19213	19233	19253	19313	19333	19353	19413	19433	19453	19513	19533	19553	19613	19633	19653	19713	19733	19753	19813	19833	19853	19913	19933	19953	20013	20033	20053	20113	20133	20153	20213	20233	20253	20313	20333	20353	20413	20433	20453	20513	20533	20553	20613	20633	20653	20713	20733	20753	20813	20833	20853	20913	20933	20953	21013	21033	21053	21113	21133	21153	21213	21233	21253	21313	21333	21353	21413	21433	21453	21513	21533	21553	21613	21633	21653	21713	21733	21753	21813	21833	21853	21913	21933	21953	22013	22033	22053	22113	22133	22153	22213	22233	22253	22313	22333	22353	22413	22433	22453	22513	22533	22553	22613	22633	22653	22713	22733	22753	22813	22833	22853	22913	22933	22953	23013	23033	23053	23113	23133	23153	23213	23233	23253	23313	23333	23353	23413	23433	23453	23513	23533	23553	23613	23633	23653	23713	23733	23753	23813	23833	23853	23913	23933	23953	24013	24033	24053	24113	24133	24153	24213	24233	24253	24313	24333	24353	24413	24433	24453	24513	24533	24553	24613	24633	24653	24713	24733	24753	24813	24833	24853	24913	24933	24953	25013	25033	25053	25113	25133	25153	25213	25233	25253	25313	25333	25353	25413	25433	25453	25513	25533	25553	25613	25633	25653	25713	25733	25753	25813	25833	25853	25913	25933	25953	26013	26033	26053	26113	26133	26153	26213	26233	26253	26313	26333	26353	26413	26433	26453	26513	26533	26553	26613	26633	26653	26713	26733	26753	26813	26833	26853	26913	26933	26953	27013	27033	27053	27113	27133	27153	27213	27233	27253	27313	27333	27353	27413	27433	27453	27513	27533	27553	27613	27633	27653	27713	27733	27753	27813	27833	27853	27913	27933	27953	28013	28033	28053	28113	28133	28153	28213	28233	28253	28313	28333	28353	28413	28433	28453	28513	28533	28553	28613	28633	28653	28713	28733	28753	28813	28833	28853	28913	28933	28953	29013	29033	29053	29113	29133	29153	29213	29233	29253	29313	29333	29353	29413	29433	29453	29513	29533	29553	29613	29633	29653	29713	29733	29753	29813	29833	29853	29913	29933	29953	30013	30033	30053	30113	30133	30153	30213	30233	30253	30313	30333	30353	30413	30433	30453	30513	30533	30553	30613	30633	30653	30713	30733	30753	30813	30833	30853	30913	30933	30953	31013	31033	31053	31113	31133	31153	31213	31233	31253	31313	31333	31353	31413	31433	31453	31513	31533	31553	31613	31633	31653	31713	31733	31753	31813	31833	31853	31913	31933	31953	32013	32033	32053	32113	32133	32153	32213	32233	32253	32313	32333	32353	32413	32433	32453	32513	32533	32553	32613	32633	32653	32713	32733	32753	32813	32833	32853	32913	32933	32953	33013	33033	33053	33113	33133	33153	33213	33233	33253	33313	33333	33353	33413	33433	33453	33513	33533	33553	33613	33633	33653	33713	33733	33753	33813	33833	33853	33913	33933	33953	34013	34033	34053	34113	34133	34153	34213	34233	34253	34313	34333	34353	34413	34433	34453	34513	34533	34553	34613	34633	34653	34713	34733	34753	34813	34833	34853	34913	34933	34953	35013	35033	35053	35113	35133	35153	35213	35233	35253	35313	35333	35353	35413	35433	35453	35513	35533	35553	35613	35633	35653	35713	35733	35753	35813	35833	35853	35913	35933	35953	36013	36033	36053	36113	36133	36153	36213	36233	36253	36313	36333	36353	36413	36433	36453	36513	36533	36553	36613	36633	36653	36713	36733	36753	36813	36833	36853	36913	36933	36953	37013	37033	37053	37113	37133	37153	37213	37233	37253	37313	37333	37353	37413	37433	37453	37513	37533	37553	37613	37633	37653	37713	37733	37753	37813	37833	37853	37913	37933	37953	38013	38033	38053	38113	38133	38153	38213	38233	38253	38313	38333	38353	38413	38433	38453	38513	38533	38553	38613	38633	38653	38713	38733	38753	38813	38833	38853	38913	38933	38953	39013	39033	39053	39113	39133	39153	39213	39233	39253	39313	39333	39353	39413	39433	39453	39513	39533	39553	39613	39633	39653	39713	39733	39753	39813	39833	39853	39913	39933	39953	40013	40033	40053	40113	40133	40153	40213	40233	40253	40313	40333	40353	40413	40433	40453	40513	40533	40553	40613	40633	40653	40713	40733	40753	40813	40833	40853	40913	40933	40953	41013	41033	41053	41113	41133	41153	41213	41233	41253	41313	41333	41353	41413	41433	41453	41513	41533	41553	41613	41633	41653	41713	41733	41753	41813	41833	41853	41913	41933	41953	42013	42033	42053	42113	42133	42153	42213	42233
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------